aux extrémités, 18-20=5-6. — Hab. Sur les sarments morts d'un

Rubus, à Troyes (Briard.)

Heterosporium ornithogali (Kl.), variété Allii pori, Saccardo et Briard. Hyphes brun-clair, septés, toruleux, 80-120=8-10; conidies oblongues, très obtuses, presque régulières, 1-3 septées, à épispore épais, légèrement échinulées, brun-grisâtre, intérieur très finement granulé, 28-44=12-16. — Hab. Sur les feuilles mortes ou languissantes de l'Allium porum, à Troyes (Briard).

Neotecotrichum graminis, Fuckel, Symb. page 107, Saccardo Mich. 2, p. 363. Azosma punctum, de Lacroix. Passatora dactytina, Pass. Hyphes fasciculés, un peu fuligineux, pellucides, simples sinueux, obtus, 45-60=5 formant des séries parallèles sur les nervures de la feuille; conidies oblongues, atténuées de la base au sommet, subclaviformes, légèrement fuligineuses, 1-septées 32-44=8-10, paraissant operculées à la base. — Hab. sur les feuilles mourantes du Dactylis ylomerata, à Troyes. (Briard).

Phoma quercicola, Saccardo et Briard. Périthèces innés, erumpents noirs, luisants, épiphylles, rapprochés, s'ouvrant par un pore et formant, par leur réunion, de petites taches grisàtres, distinctes, de formes diverses et plus ou moins nombreuses; sporules ovales-oblongues, obtuses, continues, hyalines, 4-6=1,5-2. — Hab.

à la face supérieure des feuilles mortes et tombées du Chène, à Troyes (Briard).

Diplodina grossulariae, Saccardo et Briard. Périthèces épars, sous-épidermiques, noirs, globuleux, luisants, 1/6, 1/5 de mill. diam. cachés par l'épiderme: sporules oblongues-cylindracées, obtuses ou légèrement fusiformes, 1-septées, non contractées, hyalines, 8-10=2-2,5. — Hab. sur les tiges mortes du Ribes Uva-

crispa, à Troyes (Briard).

Pestatozzia monocha etoidea, Saccardo, Sylloge. 3 p. 798; varièté affinis Saccardo et Briard. Périthèces épars, punctiformes ou oblongs, bruns, s'ouvrant par un pore qui leur donne, parfois, l'apparence cupulée; sporules ovales-elleptiques, arrondies généra-lement, ou atténuées quelquefois à la base, droites ou légèrement courbées, 3-septées, à loge supérieure conique et hyaline, celle de la base plus obtuse et de couleur plus foncée, les intermédiaires olives, pellucides, non contractées, 12-16=6-7; un cil oblique 10=1; baside filiforme 10=1. — Hab. sur les sarments morts et coupés du Vitis vinifera, à Troyes (Briard).

## Champignons du Béarn (2º liste), par MM. E. Doassans et N. Patouillard.

La Revue mycologique a publié précèdemment (année 1883, p. 91 et suivantes) une première série de champignons récoltés dans la vallée d'Ossau et aux environs de Nay; de nouvelles explorations dans cette riche région nous ont permis d'augmenter considérablement notre travail; nous avons été assez heureux pour observer quelques nouveautés pour la science et aussi un bon nombre d'espèces rares telles que 19. (Mycena) roridus Fr., flavipes Q., Ag. (Lepiota) hispida Lasch., Marasmius angulatus Bk, Wynnei Bk, torquescens Q., Telephora Sowerbeji Fr., etc, etc. En mettant au jour cette deuxième liste, nous avons pour but de contribuer dans

la mesure de nos forces à la connaissance de la Mycologie française et de faciliter d'autant le travail d'ensemble qui sera sans doute entrepris bientôt par quelques-uns des savants mycologues à l'instigation desquels de semblables travaux surgissent dans toutes les parties de la France.

## Hymenomycètes

Genre Agaricus, — Lepiota, Ag. hispidus Lasch, Ag. Friesi<sup>1</sup>

Lasch., Ag. seminudus Lasch, Ag. cristatus Fr.

Tricholoma: Ag. sejunctus Sow, Ag. sulfureus Fr., Ag. bufonius Fr. Clitocybe: Ag. catinus Fr., Ag. candicans Pers., Ag. inversus Scop., Ag. cyatiformis Fr., Ag. laccatus Fr., Ag. tortilis Fr., Ag. fragrans Fr., Ag. ericetorum Fr.

Collybia: Ag. muscigenus Fr., Ag. clusilis Fr., Ag. rancidus Fr. Mycena: Ag. echinipes Fr., Ag. roridus Fr., Ag. niveus Q., Ag.

flavipes Q., Ag. pelianthinus Fr.

Pleurotus: Ag. corticatus Fr., Ag. hypnophilus Pers., Ag. limpidus Fr., Ag. acerosus Fr., Ag. petaloïdes Bull., Ag. rivulorum, Pat. et Doass. (1)

Pluteus: Ag. exiguus Pat. (Tab. Analyt. nº 425), Ag. phlebo-

phorus Fr.

Leptonia ; Ag. pyrenaïcus Pat. et Doass. (Tab. Analyt. nº 430). Claudopus: Ag. depluens Fr., Ag. byssissedus Fr., Ag. macrosporus Pat. et Doass. (Tab. Analyt. nº 43).

Pholiota : Ag. erebius Fr., Ag. caperatus Fr.

Hebeloma: Ag. longicaudus Fr., Ag. mesophæus Fr., Ag. fastibilis Fr.

Inocybe: Ag. calosporus Q., An. cincinnatus Fr., Ag. rufo-albus Pat. et Doass. (2), Ag. scabellus Fr., Ag. lanuginosus Bull., Ag. curreyi Bk., Ag. fastigiatus Schæf., Ag. obscurus Pers., Ag. fibrosus Scw., Ag. corydalinus Q., Ag. Bongardii Wein., Ag. perbrevis Wein.

Flammula: Ag. sapineus Fr.

Genre Russula. — R. densifolia Secr., R. alutacea Fr., R. chamæleontina Fr.

Genre Lactarius — L. mitissimus Fr., L. serifluus Fr. Genre Hygrophorus. — H. melizeus Fr., H. psittacinus Fr.

.1) Ag. rivulorum Pat. et Doass sp. n. — Chapeau horizontal ou ascendant, non strié aux bords, non marginé en arrière (3-8 millim.) un peu gélatineux, pellucide, brun roux, recouvert d'un tomentum court, blanc, lui donnant un aspect gris roussatre. Stipe latéral, réduit à un tubercule blanc villeux, se tachant de rose par le toucher. Lames d'abord grises, puis rousses ou vineuses. Chair vineuse. Spores blanches, subsphérique (4-6 mm.) — Eaux-Bonnes (Basses-Pyrénées).

Sur les bords des ruisseaux, parmi les mousses et les hépatiques. — Affinc à pudens Q., tremens Q. et à planas Fr.

(2) Ag. (Inveylv) rufo-albus Pat. et Doass. sp. nov. — Plante de 1-3 centimètres. Chapeau convexe, mamelonné, brun, couvert d'un tomentum blanc fin et soyeux, faisant paraître le chapeau blanchâtre, à l'exception du mamelon qui est toujours brun. Lames d'un brun roux, presque libres. Spores anguleuses 9-10×1-5 mm. Stipe grêle, égal, roux, sublistuleux, couvert sur toute sa longueur d'une pubescence blanchât.e courte et serrée, laissant voir la couleur du stipe; la base n'est pas bulbeuse et porte souvent quelques fibrilles blanches. — Sur la terre. Eaux-Bonnes (Basses-Pyrénées). -- Affine à se ubellus.

(2) Nevrophyllum Pat. nov. gen. — Hymenophore charnu, compact, turbiné. Hyménium infere, basidiosporé, facilement séparable, lisse puis plissé rameux. Spores lisses, ocravées brun s. Diffère de Cantharellus et de Cracerellus par ses sporse colorées; à quelques rapports avec Paxillus.

sporse colorées; a quelques rapports avec Paxillus.

Genre Marasmius. - M. augulatus Bk., M. torquescens Q., M. Wynnei Bk., M. erythropus Fr., M. languidus Fr., M. calopus Pers., M. ramealis Bull.

Genre Lentinus. — L. cochleatus Fr.

Genre Cortinarius. — C. fulgens Fr., C. castaneus Fr., C. multiformis Fr.

Genre Pavillus. — Paxillus Tammii (Fr.), P. leptopus Fr.

Genre Nevrophyllum (2). - N. clavatum (Fr.), Pat. et Doass.

Genre Boletus. — B. subtomentosus Fr.

Genre Polyporus. — P. abietinus Fr., sur le hêtre, P. melonopu<sup>8</sup> Fr., P. Montagnei Fr., P. perennis Fr. Genre Clavuria. — Cl. cinerea Fr., Cl. falcata Pers., Cl. affinis

Pat. et Doass. (Tab. Analyt. nº 170).

Genre Typhula. — T. variabilis Fr., les sclérotes de cette espèce convraient des feuilles pourrissantes de Potamogeton : mis en culture ils ont donné des clavules fin de septembre.

Genre Telephora. — T. Sowerbeji Bk., T. caryophyllea Pers. Genre Cyphella. — C. muscigena Pers., C. albissima Pat. et Doass. (Tab. Analyt. nº 464).

Genre Cymbella (1). — C. Crouani Pat. et Doass. (Tab. Analyt. nº 467).

Gusteromycètes

Genre Lycoperdon. — L. umbrinum Pers. Genre Scleroderma. - S. verrucosum Fr.

Genre Hymenogaster. — H. populetorum Tul., H. vulgaris Tul.

Genre Melanogaster. - M. variegatus Tul, M. ambiguus Tul.

Genre Balsamia. - B. fragiformis Tul. Tubéracées

Genre Elaphomyces. — E. anthracinus Vitt.

Genre Genea. — G. sphærica Tul. Genre Tuber. — T. nitidum Vitt.

Discomycètes

Genre Helvella. - H. leneophea Pers., H. ephippium Lev., H. elastica Fr., H. phlebophora Pat. et Doass. (Tabl. Aualyt. nº 478).

Genre Peziza. — P. leporina Batsch., P. ochracea Bond., P. tuberosa Bull., P. ampelina Q., P. saniosa Fr., aurantia Fr., P. fulgens Pers., P. crucipila, P. atrospora Fekl. var. minor Pat. et Doass. (Tab. Analyt. nº 488), P. Woolhopoia C. et Ph., P. Gei Pat. et Doass. (Tabt. Analyt. fung. nº 489).

Genre Bulgaria. — B. sarcoïdes Fr.

Pyrenomycètes.

Cordyceps Doassansii Pat (Tabul. Anal. nº 494) état conidien et état ascophore sur des chrysalides, - Stigmatea arnicæ (Speg) Pat. sur feuilles mortes d'Arnica montana; — Leptosphæria doliolum (Pers.) de Not. sur différentes tiges herbacées; — L. Silenes acaulis Sacc., sur les feuilles mortes de Silene acaulis; — Plowrightia mezerei (Fr.) Sacc, tiges mortes de Daphue mezerum; - Sphærella lakesis Sacc. feuilles mortes d'Helleborus viridis; - Sphærella melanoplaca (Desm.) Auers, feuilles mortes de Geum pyrenaïcum.

## Myxomycètes

<sup>(1)</sup> Cymbella Pat. nov. gen. --- Réceptacle membraneux, cupuliforme, attaché en arrière, pendant. Hymenium infere, basidiosporé. Spores sphéroidales, brunes. lisses ou verruculeuses. -- Diffère de Cyphella par ses spores colorées.

Trichia fallax Pers., Chondrioderma difforme Pers., Ch. floriforme Bull., Physarum cinereum Pers., Lamproderma physaroïdes A. et S., Lycogala miniata Pers., Stemonitis fusca Fr., S. ferruginea Fr., Arcyria incarnata Pers., A. punicea Pers.

## Un genre de trop (*Phlebophora* Lev.) dans la division des Hyménomycètes.

Leveillé décrivit en 1841 (Annales des sciences naturelles, Octobre p. 238. Tab. 14. f. 5.) une Auricularinée? nouvelle trouvée deux fois de suite, sous les Pins, dans l'ancien jardin de la Malmaison, près de Paris, et pour laquelle il établit le nouveau geure Phlebophora. La nouveauté spécifique fut le P. campanulata Lev. ainsi caractèrisée: chapeau campanulé, visqueux, blanc-jaunàtre, de consistance coriace trèmelloïde porté par un pédicule central, plein, dénudé, blanc; hymenium (face inférieure du réceptacle) couvert de veines très petites et dichotomes, naissant du sommet et s'étendant à la marge. Dans la note qui faisait suite à la diagnose latine, Leveillé ajoutait: « Spores blanches; j'ignore leur forme (sic) et comment elles sont fixées à l'hymenium. »

Vingt ans plus tard, Leveillé, qui n'avait pas eu d'autres échantillons que ceux de sa première description, écrivit l'article *Phlebo*phora du *Dictionnaire univ. d'hist. naturelle* de d'Orbigny, et il réédita son ancienne diagnose; toutefois il redressa ainsi sa première déclaration: « Les spores n'ont pas été constatées. » Des deux échantillons primitivement étudiés par Leveillé, l'un était-il fertile et

le second stérile?

Aucun auteur depuis I841 n'a eu à parler de la rare et curieuse découverte de Leveillé. Cependant El Fries. dans une note du Summa veget. Scand. (page 329) cite le geure de Leveillé à l'occasion de sa mention de la tribu des Auricularinées en exprimant le regret de ne pouvoir, en l'absence du champignion qu'il ne connait point, lui assigner une place définitive. L'illustre mycologue, toujours très perspicace et présumant un cas anormal, ajoute: « Forte Agaricinum est in icone (habitu Hygrophori fornicati) venae vix conspiciuntur. Merulius torlilis Schum. pro Hygrophoro abortivo sumtus, congener videtur. »

Le 12 octobre dernier, M. Bernard, l'auteur estimé des Chanpignons observés à la Rochelle, et M. Feuilleaubois, notre zélé coopérateur, rencontrèrent dans la forêt de Fontainebleau 3 ou 4 Hyménomycètes atrophiés, d'assez forte taille, qu'ils envoyèrent à M. Boudier à Montmorency et que ce dernier, ancien élève et ami de Leveillé, rapporta sans hésitation au rare Phlebophora campanulata

dès lors retrouvé!

A quelques jours de là, le 25 octobre, c'est M. Feuilleaubois qui nous l'app it, MM. E. Boudier, Roze, Locré, Grillet, Cuisin, Rolland et Costantin, venus de Paris pour faire une excursion mycologique générale dans la forêt de Fontainebleau, furent accompagnés par MM. Bernard père et fils et M. Feuilleaubois. Parvenus dans un fourré d'Epicea où avait été précédemment découvert le *Phlebophora*, ces messieurs retrouvèrent de nouveau, en nombre, le curieux champignon. Voici le passage de la lettre de notre collaborateur qui accompagnait quelques exemplaires du rare champignon: « Le type qui m'avait frappé par l'absence de lamelles et que vous recevrez